## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/870,622 Examiner

BROUSSARD, SCOTT J. Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

DENNIS G. BONSHOCK

Appeal Α o Objected

2173

Claim Date									ı	Claim			Da	Date				Claim			Date							
								İ									1			Т	Т	ΠĪ	Ť	Т	Т	$\Box$		
8	Original	1/29/09								8	Original									a	Original							
Final	Ē	50								Final	-iĝ									Final	. <u>B</u>							
	0	-									0									-	0							
	1	V			П	$\neg$	$^{-}$		l t		51			_	$^{+}$				1		101				$\neg$	$\neg$	_	
	2	1			$\Box$	$\neg$	$\neg$		i t		52			_	$^{+}$				1		102	_			$\neg$	$\neg$	$^{+}$	
	3	7	+		$\Box$	$^{+}$	$^{+}$		l t		53		$\vdash$	_	$^{+}$	_		-	1		103	_	+		$\neg$	$\neg$	$^{+}$	+
	4	1	+	Н	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$		l t		54	Н	$\vdash$	_	$^{+}$	_		-	1		104	_	+	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	+
	5	V	+	Н	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$		l t		55	Н	$\vdash$	_	$^{+}$	_		-	1		105	_	+	$\overline{}$	$\neg$	$\neg$	_	+
	6	V	+		$\vdash$	_	$\pm$		l t		56	Н	$\vdash$	_	$^{+}$	_		-	1		106	_	+	$\Box$	$\neg$	$\rightarrow$	_	+
	7	V	+	П	$\Box$	$\neg$	$^{+}$		l t		57	П	$\Box$	_	$^{+}$	$\top$	$\Box$	-	1		107		+		$\neg$	$\neg$	_	$\top$
	8	V	$^{-}$	Н	$\Box$	$\neg$	$^{-}$		l t		58	П	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	$\top$		-	1		108	$\neg$	-		$\neg$	$\neg$	_	-
	9	V	$^{-}$	Н	П	$\neg$	$^{-}$		l t		59	т	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	$\top$	$\Box$	-	1		109	$\neg$	-		$\neg$	$\neg$	$^{-}$	$^{-}$
	10	V	_	Н		$\neg$	$^{-}$		i t		60	П	$\vdash$	_	$^{+}$	_	$\vdash$	-	1		110	$\neg$	-		$\neg$	$\neg$	$^{+}$	$\top$
	11	V	$^{+}$	П	Н	_	$\top$	$\top$	lt		61	П	H	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	П	-	1		111	$^{+}$		Н	7	7	$^{+}$	$\Box$
	12	V.	+		Н	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	lŀ		62	Н	$\vdash$	$^{+}$	+	$\top$		-	1		112	$^{+}$	+	Н	$\neg$	$^{+}$	+	+
	13	V.	+	Н	Н	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	lt		63	Н	H	$^{+}$	+	_		-	1		113	$^{+}$	-	Н	$\neg$	$^{+}$	+	$\perp$
	14	V	+		Н	$\neg$	+	$\top$	lt		64	Н	Н	$^{+}$	+	$\top$		_	1		114	$^{+}$	-	Н		$^{+}$	+	$\perp$
	15	V	$^{+}$		Н	$^{+}$	+	$\top$	lt		65	Н	H	$^{+}$	+	$\top$		-	1		115	$^{+}$	-	Н	$\neg$	$^{+}$	+	$\perp$
	16	1			П	$\neg$	$\neg$		l t		66			_	$^{+}$				1		116	-			$\neg$	$\neg$	$^{+}$	
	17	V.	+		Н	$^{+}$	+		lŀ		67	Н	$\vdash$	$^{+}$	+	$\top$		-	1		117	$^{+}$	+	Н	$\neg$	$^{+}$	_	+
	18	H	+	Н	$\vdash$	$^{+}$	+	+	l h		68	Н	$\vdash$	_	+	+	$\vdash$	-	1		118	$^{+}$	+		$\dashv$	$\rightarrow$	+	+
	19	$\vdash$	+		$\vdash$	$^{+}$	+	-	l h		69	Н	$\vdash$	$^{+}$	+	+	$\vdash$	-	٦.		119	$^{+}$	+		$\dashv$	$\rightarrow$	+	+
	20	$\vdash$	+		$\vdash$	$^{+}$	+	_	l h		70	Н	$\vdash$	$^{+}$	+	_	$\vdash$	-	٦.		120	$^{+}$	+		$\dashv$	$\rightarrow$	+	+
_	21	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	-	l h		71	Н	$\vdash$	_	+	_	$\vdash$	-	٦.		121	$\pm$	+	-	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+
_	22	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	_	l h		72	Н	$\vdash$	$^{+}$	+	+	$\vdash$	-	1		122	$\pm$	+	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+
	23	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	_	lŀ		73	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	-	-		123	$\overline{}$	+	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+
	24	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+		lŀ		74	Н	$\vdash$	_	+	_	$\vdash$	+	1		124	_	+	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+
_	25	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	_	l h		75	Н	$\vdash$	$^{+}$	+	+	$\vdash$	-	-		125	$\overline{}$	+	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+
	26	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	_	l h		76	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	-	-		126	$\overline{}$	+	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+
	27	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	-	l H		77	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	_	1		127	_	+		$\dashv$	$\rightarrow$	+	+
	28	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	-	lŀ		78	Н	$\vdash$	+	+	+	+	_	1	$\vdash$	128	+	+	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+
	29	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	$^+$	+	-	lŀ		79	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	_	1	$\vdash$	129	+	+	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+
	30	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	-	l		80	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	_	1		130	$\pm$	+	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+
	31	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	-	l H		81	Н	$\vdash$	+	+	+	+	_	1	$\vdash$	131	+	+	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+
	32	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	$^+$	+	-	l H		82	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	_	1		132	_	+	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+
	33	$\vdash$	+	Н	Н	+	+	+	lŀ		83	Н	$\vdash$	+	+	+		_	1	$\vdash$	133	_	_	Н	$\dashv$	+	+	+
	34	$\vdash$	+	Н	Н	+	+	+	lŀ		84	Н	$\vdash$	+	+	+	+	-	1	$\vdash$	134	_	+	Н	$\dashv$	+	+	+
	35	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	+	+	+	1		85	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	1		135	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+
	36	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	$^{+}$	+		1		86		$\vdash$	$^{+}$	+	+	$\vdash$	+	1		136	+		$\vdash$	$\dashv$	+	+	
	37	$\vdash$	+	Н	Н	$^{+}$	+	+	1		87	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	1		137	+		$\vdash$	$\dashv$	+	+	+
_	38	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	$\pm$	+	+	H		88	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	1		138	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+
	39	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	H		89	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	1		139	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+
	40	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	+	+	+	1		90	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	1		140	+	+	Н	$\dashv$	+	+	+
	41	$\vdash$	+		$\vdash$	+	+	+	1		91		$\vdash$	+	+	+		+	-	$\vdash$	141	_	+	Н	$\dashv$	+	+	+
	42	$\vdash$	+	Н	Н	+	+	+	1		92	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	_	-	$\vdash$	142	_	+	Н	$\dashv$	+	+	+
	43	$\vdash$	+		$\vdash$	+	+	+	1	_	93	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+		+	-	$\vdash$	143	_	+	Н	$\dashv$	+	+	+
	44	$\vdash$	+	Н	Н	+	+	+	1		94	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	_	+	$\vdash$	144	_	+	Н	$\dashv$	+	+	+
	45	$\vdash$	+	Н	Н	+	+	+	-	-	95	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	1	$\vdash$	145	+	+	Н	$\dashv$	+	+	+
	46	$\vdash$	+	Н	Н	+	+	+	1 +	-	96	Н	Н	+	+	+	$\vdash$	+	-	$\vdash$	146	+	+	Н	$\dashv$	+	+	+
	47	$\vdash$	+	Н	Н	+	+	+	1	_	97	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	-	$\vdash$	147	-	+	Н	$\dashv$	+	+	+
	48	$\vdash$	+	Н	Н	+	+	+	1	_	98	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	-	$\vdash$	148	-	+	Н	$\dashv$	+	+	+
	49	$\vdash$	+	Н	Н	+	+	+	1		99	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	-	$\vdash$	149	+	+	Н	$\dashv$	+	+	+
	50	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	+	+	+	-	-	100	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	-	-	$\vdash$	150	+	+	Н	$\dashv$	+	+	+
	DU	$\perp$		$\perp$	$\Box$		_	$\perp$	l L		100	ш	ш		_					$\Box$	100			ш		_		$\perp$